


Vass4R09s536-540

2571Mtp2

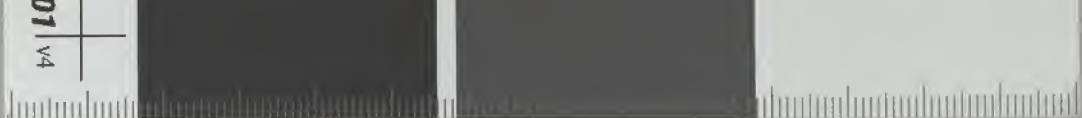

**INRA**  
 SOLUÇÕES & IMPACTO **INRA**  
SCIENCE & IMPACT  
Collection Vassal-Montpellier

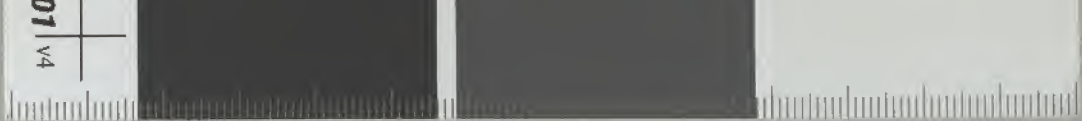
Moscato negro (du Léon)

1-3 §6

*Mocatel negro*









DESIGNATION : *Hoscatel negro (du Perou)*

CLOS *1* PLANCHE *3* RANG *S* Souche *6*

Vigueur : *2,5*

PORT : *érig* -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : *2*

Date de Véraison : *19.8*

Date de Maturité : *22-9-75 +6*

Pourriture : *0* *R*

GRAPPE : G - M - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P *18*

disc. - *Sph* - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - *Rg* - N

SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *0*

s2 *3* avec *pépins* - apyrène

s3 *0*

s4 *x* JUS : *inc.* - coloré

s5 *x*

*Hoscatel negro (du Perou)*

DESIGNATION :

CLOS *1* PLANCHE *3* RANG *S* Souche *6*

Vigueur : *4*

PORT : érig - *érig* - couché

Millerandage : *0*

Date de Véraison : *10-8-76* *X*

Date de Maturité : *6-9-76* *+4*

Pourriture : *0* *14*

GRAPPE : G - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P *17*

disc. - *Sph* - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *N*

SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *1*

s2 *0* avec *pépins* - apyrène

s3 *2*

s4 *18* JUS : *inc.* - coloré

s5 *18*

*Hoscatel negro du Perou ni*

DESIGNATION : *Hoscatel negro du Perou ni*

CLOS *1* PLANCHE *3* RANG *S* Souche *6*

Vigueur : *3,5*

PORT : *érig* -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : *2*

Date de Véraison : *17.8*

Date de Maturité : *26-9-77* *+6*

Pourriture : *0* *19-9*

GRAPPE : G - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P *16*

disc. - *Sph* - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *N* *Rgtr*

SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *1* *3*

s2 *1* avec *pépins* - apyrène

s3 *0*

s4 *0* JUS : *inc.* - coloré

s5 *1* *8*



Année : 1975

Moscatel negro (du Léon)

Emplacement ..... 1-356 ..... Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24					
1	2						
2							
3		2	2				
X							
X							

06.51-3.75  
+18

Année : 1976

Moscatel negro

Emplacement ..... 1-356 ..... Désignation /.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		253	293				
1	3	1	3				
2	3	0	2				
3	18						
4							
5							

+13

06.29.3.76

Moscato negro  
(du Pérou)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		10-3	15-3	17-3	
1	5	0	0	3	
2	2	0	0	0	
3	4	0	2	4	
4	4	1	1	2	
5	6				

Dec 17 3 - 77 + 11

4 Rs. 536.540

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8			1	0,4	27.5	30.5	31.6				
2	10			0			+7					
3	10			0								
4	10			1								
5	16			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :



Désignation :

Muscatef negro (du Léon)

Emplacement :

4-3 SE 4-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.  
*jaune*

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.  
*jaune lig.*

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 75

Désignation :

Emplacement :

Moscato negro (du lion)  
1-3 S6

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ① -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ②.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

-Calvo 75



Désignation :

Moscato negro (du Pérou)

Emplacement :

1-356 4-1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - nocuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Fenelle 9.

Calvo 75

# Moscato negro (du Pérou)

Désignation :

1.3 56 et

Emplacement :

## FEUILLE ADULTE.

### colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

## PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 74



N° d'ordre

Désignation

VASSAL      Planche      Côté      N°      Souche (1) 2 3 4 5.

Moscato negro (du Pérou)  
1-356

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3).

25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

Calvo 77



# Moscato negro (du Léon)

1-356 4-1

DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

## SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), *moyen* (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), *light* saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76



N° d'ordre : 2541 02

Désignation : Moscatel negro du Perou

Origine :

= Negra corriente

Emplacement : 1 - 3 - 86

- 8 - Angle des nervures ..... ① - 2 - 3. ♀
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - 2.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - ① - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. ..... ① - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. au dég.) ..... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.
- 21 - Angle L<sub>3</sub> & L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... ① - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 79